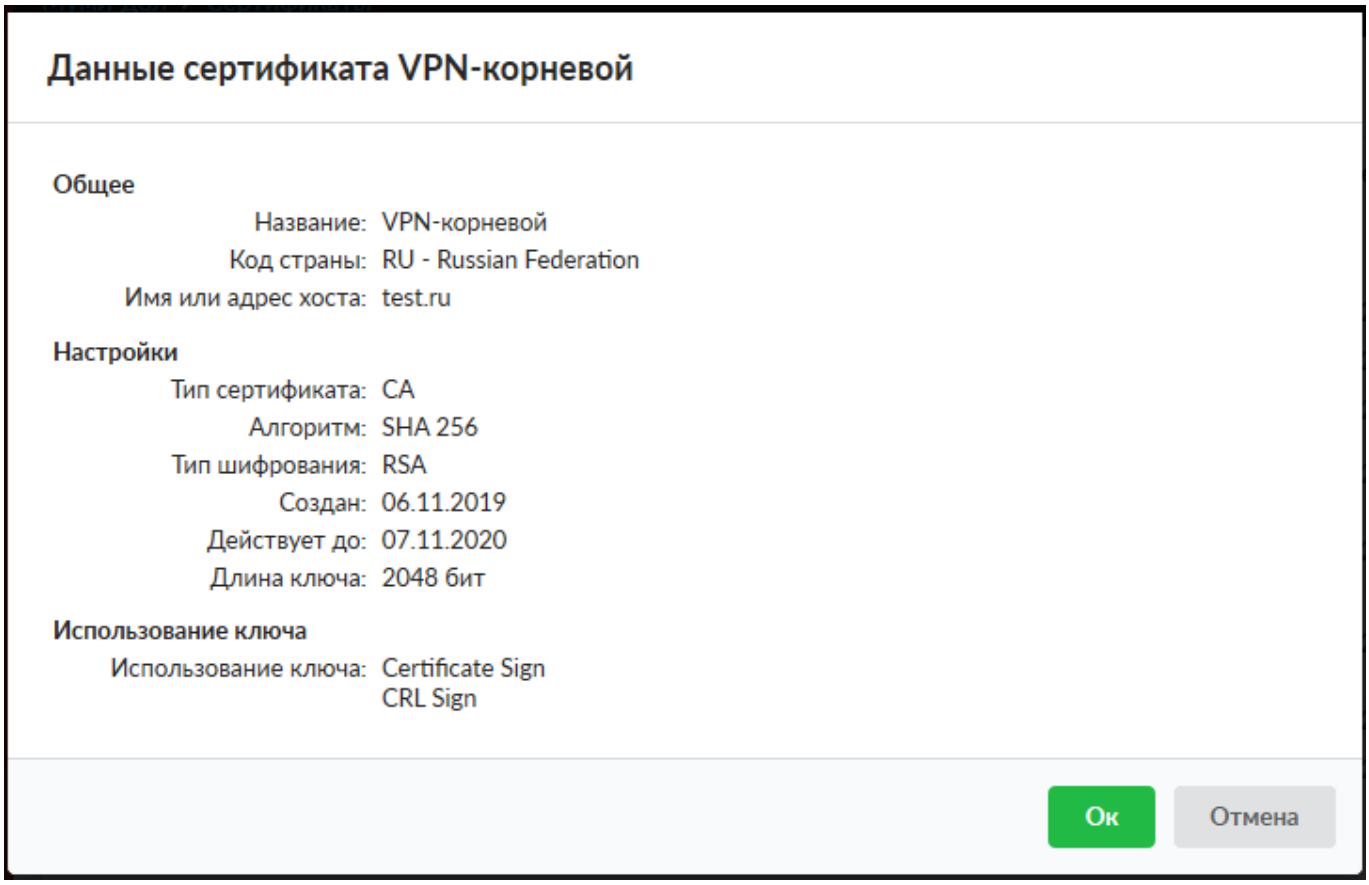
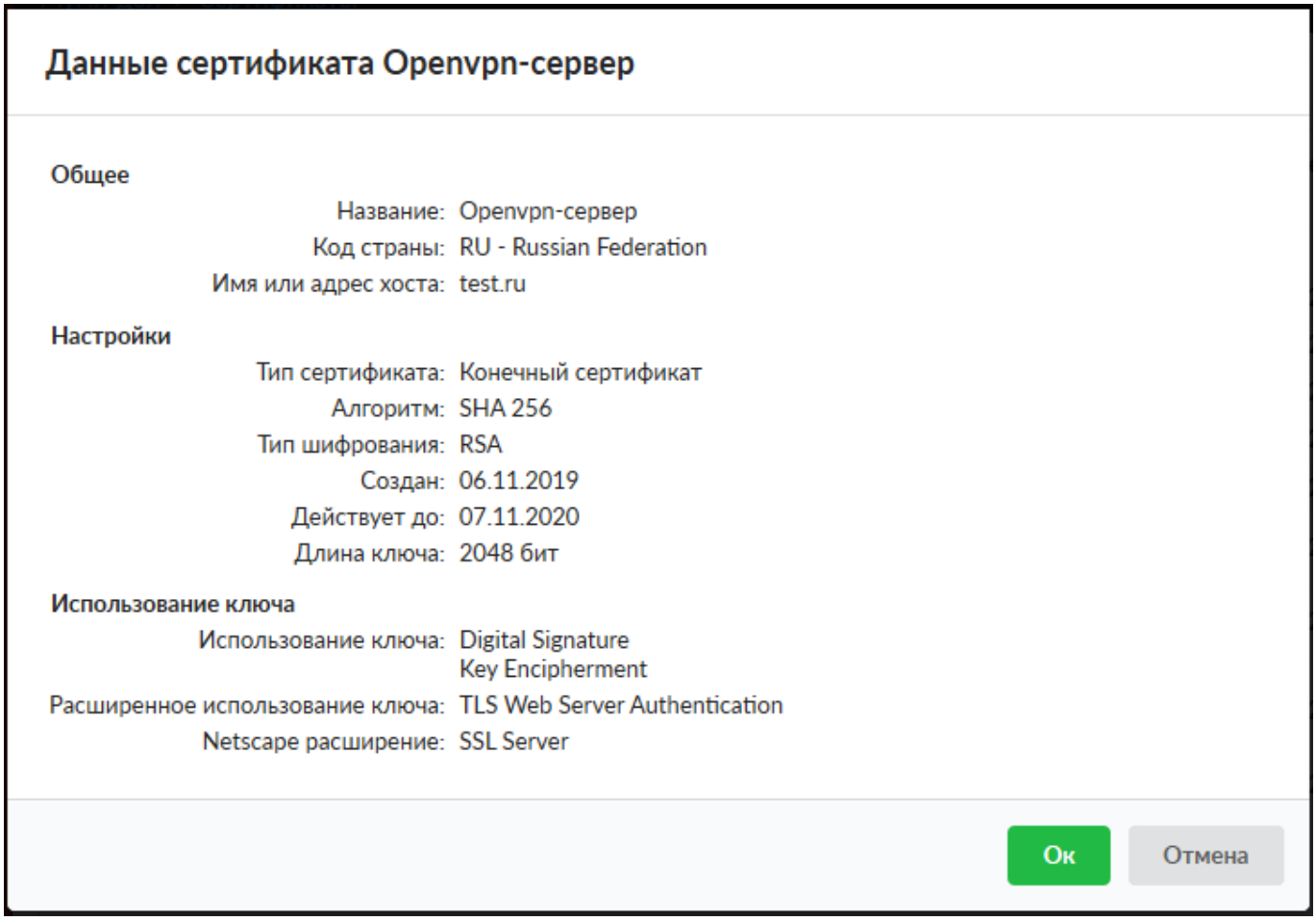
Настройка подключения OpenVPN.

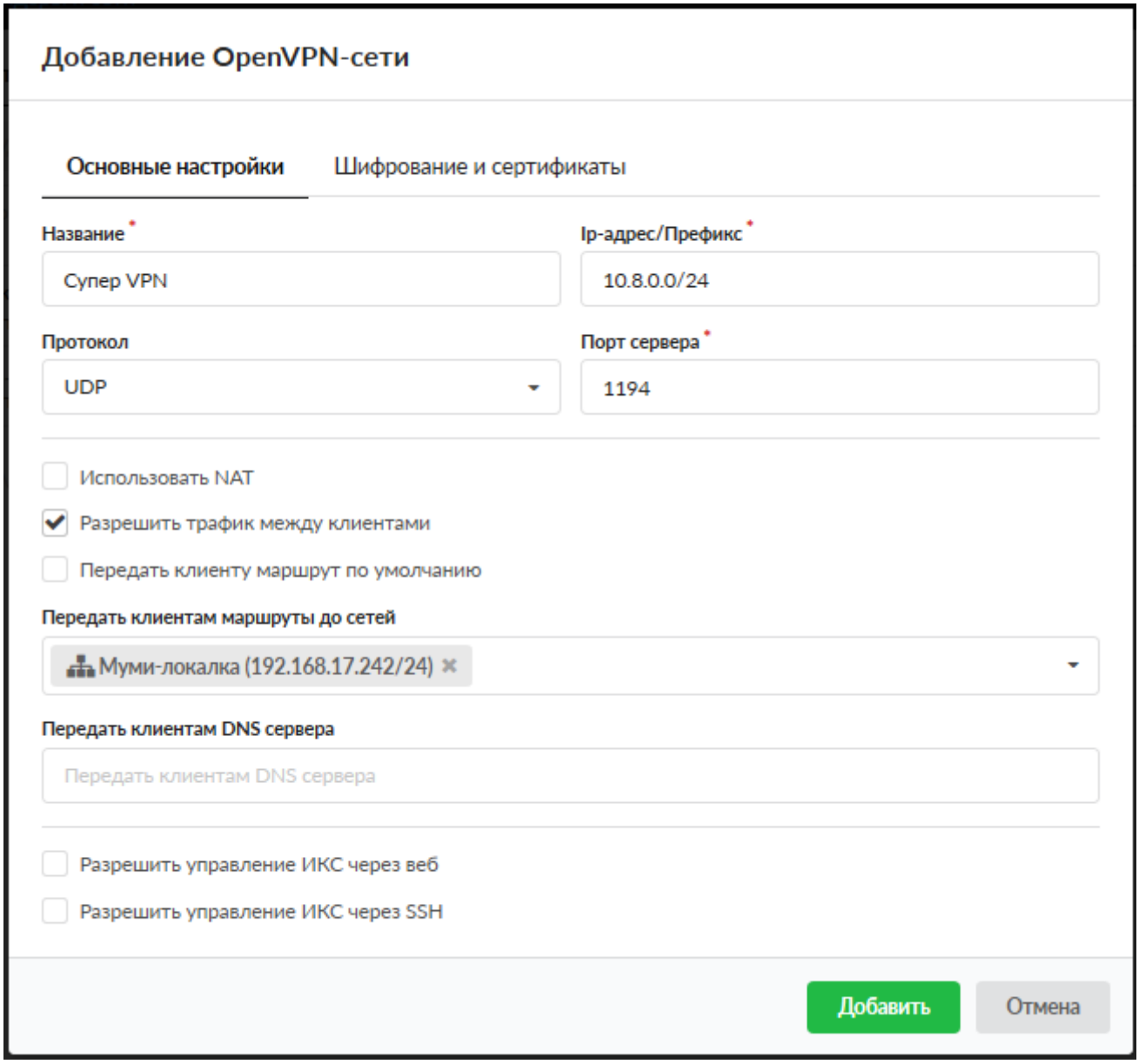
Для подключения абонентов по протоколу OpenVPN, необходимо следующее:

- Создать корневой и конечный сертификаты в модуле Сертификаты. При создании конечного сертификата на вкладке «Использование ключа» в поле «Шаблон» следует выбрать значение «VPN-сервер».

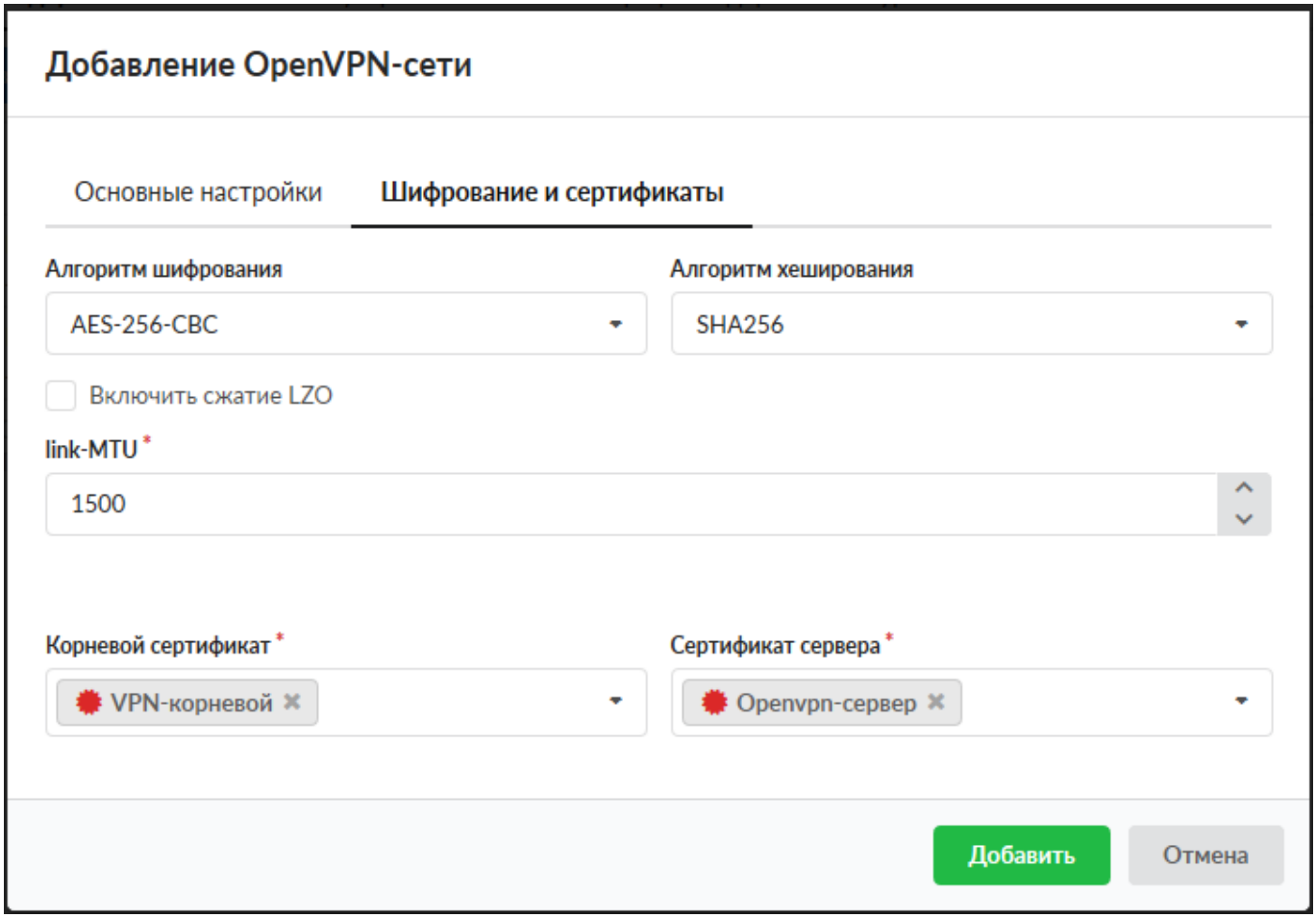




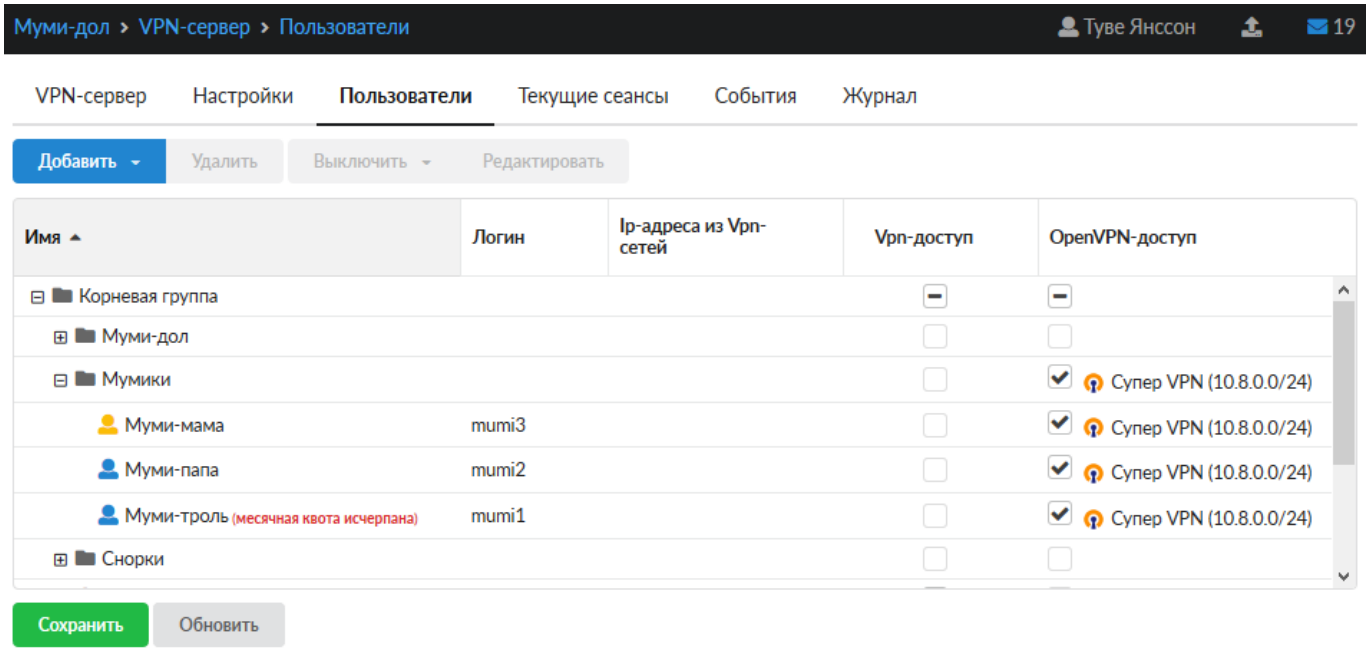
- Добавить OpenVPN-сеть в модуле Провайдеры и сети. Для того, чтобы пользователи могли подключаться к ресурсам локальных сетей ИКС, необходимо установить флаг «Передать клиенту маршрут по умолчанию» и выбрать из списка сети, которые нужно маршрутизировать.



- В качестве сертификатов указать предварительно сгенерированные сертификаты из п.1.

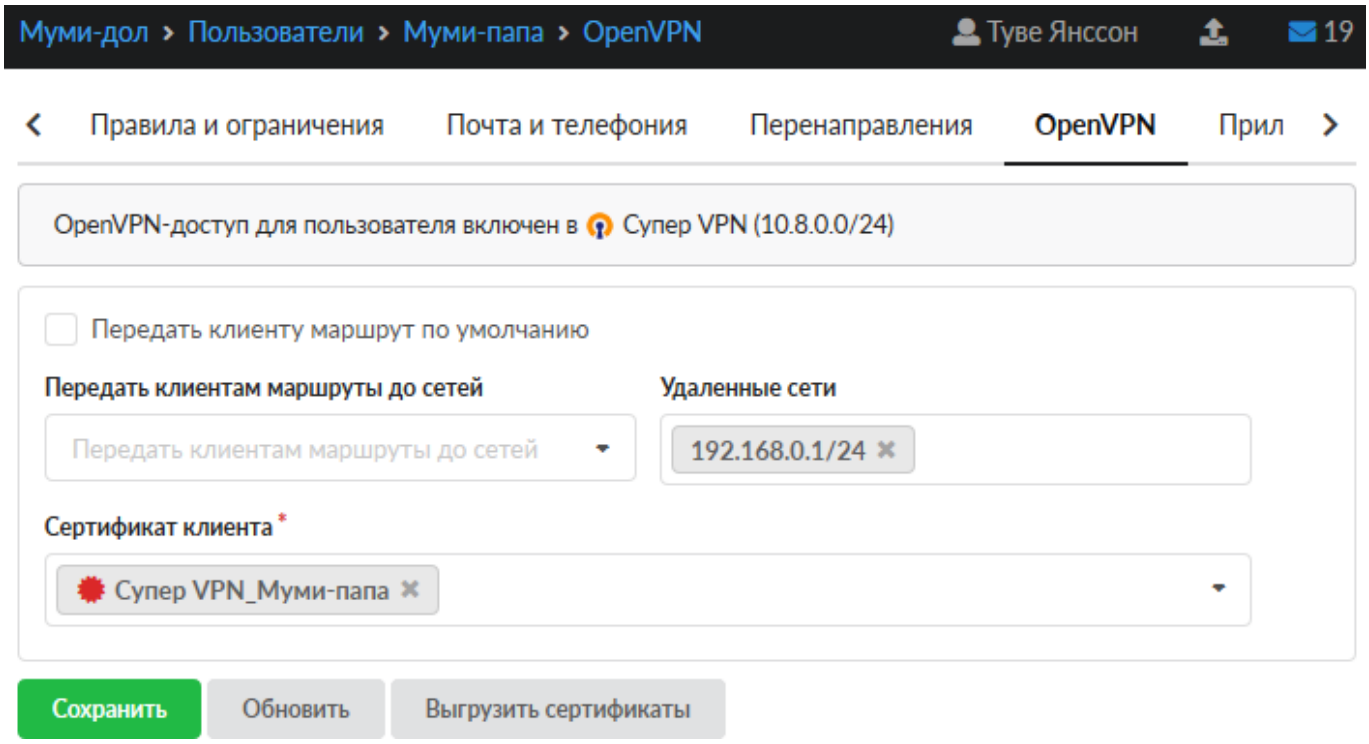


- Перейти в модуль VPN - Пользователи и отметить флажками пользователей, которым будет разрешено подключаться по протоколу OpenVPN, при этом будет предложено выбрать к какой из созданных сетей (если их несколько) будет подключаться пользователь. Важно: необходимо нажать кнопку «Сохранить», чтобы изменения вступили в силу.

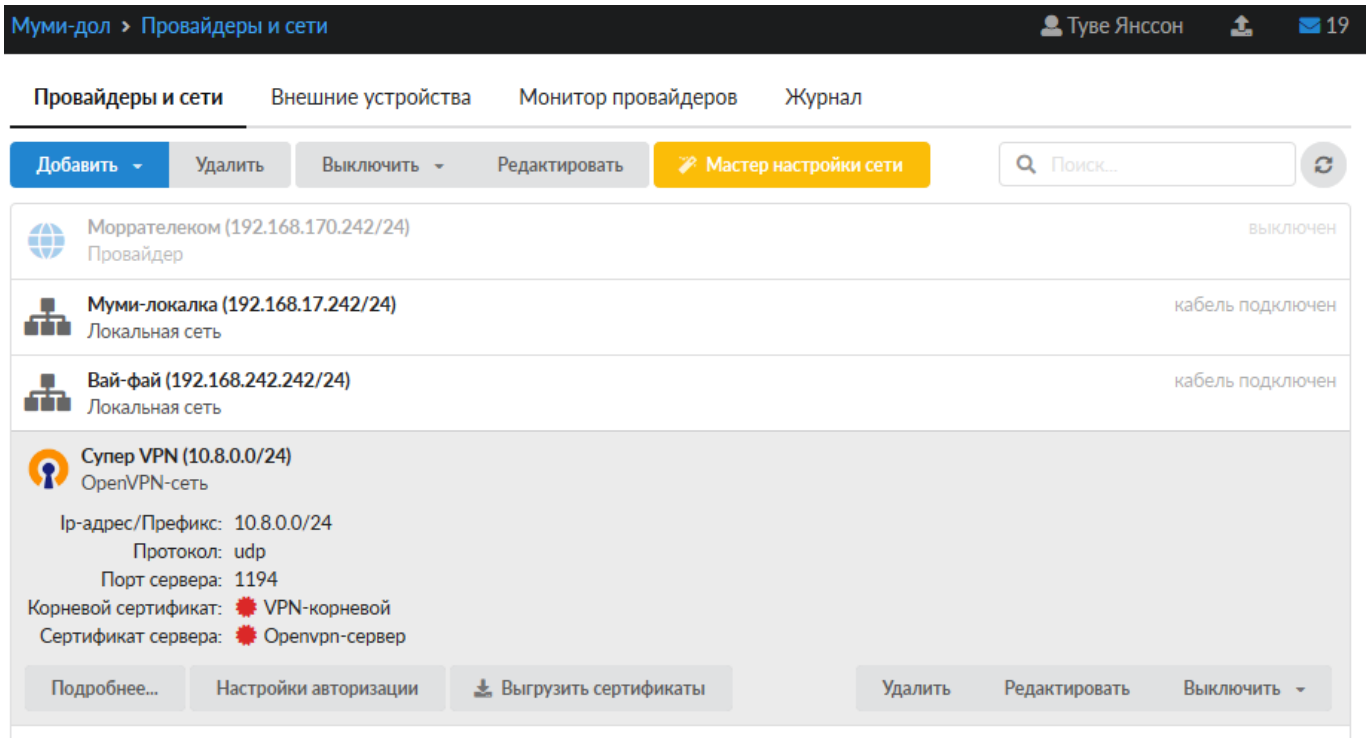


- Перейти в индивидуальный модуль пользователя, вкладка OpenVPN. Если необходимо настроить маршрутизацию из локальной сети ИКС до других ресурсов в локальной сети

пользователя, то необходимо прописать сеть, в которой находится данный пользователь.



- В модуле Провайдеры и сети необходимо выгрузить архив (openvpn-configs.tar.gz) с пользовательскими сертификатами (*.ovpn) для их подключения. Или каждый Пользователь должен самостоятельно зайти в свой личный кабинет и скачать свой сертификат, в формате *.ovpn.



- Для подключения пользователя, ему необходимо установить на своем компьютере утилиту OpenVPN (https://openvpn.net/), запустить ее и импортировать файл *.ovpn. После этого станет доступным возможность подключения.

- В случае использования иной утилиты подключения к OpenVPN серверу и требования иметь файлы: ca.crt, client.crt, client.key, ta.key. Необходимо создать их вручную и наполнить информацией из файла *.ovpn (более подробная инструкция наполнения файлов, пункты 4 и 5).

Прекращение доступа Пользователя к OpenVPN

Для того чтобы отозвать у Пользователя доступ к OpenVPN, необходимо перейти в Меню - Сеть - VPN - вкладка «Пользователи», напротив необходимого Пользователя снять флаг «OpenVPN-доступ» и нажать «Сохранить». При этом доступ у Пользователя прекратиться сразу, даже если у него было активное соединение. В Меню - Защита - Сертификаты, созданный ранее автоматический сертификат Пользователя, будет серым с состоянием «сертификат отозван». **ВНИМАНИЕ:** отозванный сертификат не рекомендуется удалять из модуля «Сертификаты», иначе этот сертификат пропадёт из списка отозванных и Пользователь с таким сертификатом вновь получит доступ к OpenVPN. При удалении Пользователя из «ИКС», который имеет доступ к OpenVPN, его сертификат будет также отозван.